



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15. 11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 1	Počet stran: 8

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU

1.1 Název přípravku: VIKTORY - CE

1.2 Použití přípravku: Emulgovatelný insekticidní koncentrát, použití profesionální

1.3. Výrobce: Kollant S.p.a., Via C. Colombo, 7/7A,

30030 Vigonovo, Italie

Tel.: +39 049 9983000

Fax: +39 049 9983005

e-mail: martina.carpanese@kollant.it

1.4.Dovozce do ČR: Agrovita spol s r.o.

Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

Tel.: 241 930 644

e-mail: ales.urbanek@agrovita.cz

1.5. Telefonní číslo pro naléhavé situace (nepřetržitě):

Toxikologické informační centrum

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00 Praha

Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

e-mail: tis@cesnet.cz

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

2.1. Celková klasifikace přípravku

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Symbole nebezpečnosti: Xi-dráždivý,

N-nebezpečný pro životní prostředí



R-věty: 41 Nebezpečí vážného poškození očí

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15. 11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 2	Počet stran: 8

2.2. Další možná rizika

Přípravek může vážně poškodit oči.

Přípravek je toxický pro vodní organizmy. Může mít dlouhodobý nepříznivý vliv na ve vodním prostředí

2.3. Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto účinné látky

Název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace ; R-věty
cypermethrin	8	52315-07-8	257-842-9	Xn, Xi, N R 21/22,36/38, 50/53
tetramethrin	2	1166-46-7	214-619-0	Xn R20
piperonyl butoxid	10	51-03-6	200-076-7	N-R50/53

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut, přičemž držte víčka široce otevřená. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.2. Při styku s kůží

Zasažené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a opláchněte vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě přetrvávajícího dráždění vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv musí být před dalším použitím důkladně vyprán..

4.3. Při nadýchání

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a suchu. Pokud je jeho dýchání nepravdivé, vyhledejte okamžitě lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15. 11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 3	Počet stran: 8

4.4. Při požití

Vypláchněte ústa vodou. Postiženého dopravte neprodleně k lékařskému ošetření. Ukažte lékaři obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list. Zvracení vyvolejte pouze v případě, že je doporučeno lékařem. Nepodávejte nic osobám, které jsou v bezvědomí.

4.5. Další údaje

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 22 49 19 293

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva

Malé požáry lze hasit pěnou, oxidem uhličitým nebo suchým hasícím práškem. Pro rozsáhlé požáry užíjte pěnu nebo vodní mlhu. Jímejte proud hasební vody pískem nebo zeminou.

5.2. Nevhodná hasiva

Silný vodní proud, vodní tryska.

5.4. Zvláštní nebezpečí

Při spalování za vyšší teploty se uvolňují škodlivé zplodiny a mohou se tvořit hořlavé páry.

5.5. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj

5.6. Další údaje

Ochlazujte kontejnery (obaly) vystavené požáru kropením vodou. Nevdechujte kouř, vznikající při požáru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Při odstraňování většího množství uniklého přípravku používejte ochranné prostředky, včetně obličejové masky, rukavice a boty odolné chemickým prostředkům

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zasaženou plochu omyjte vodou a přitom je nutné dbát, aby se oplachová voda nedostala do povrchových toků, povrchové vody a odvodňovacích kanálů

6.3. Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklou látku adsorbujte do písku nebo jiných materiálů, přemístěte do neprodyšných sudů nebo nádob a odstraňte jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15.11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 4	Počet stran: 8

6.4. Další informace

O kontaminaci vodních cest nebo veřejných prostranství je nutné neprodleně informovat příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení

Dodržujte obecná pravidla pracovní hygieny a bezpečnosti práce pro nakládání s chemickými látkami a přípravky, v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se přímého kontaktu s obsahem bombiček. Chraňte oči i kůži. Při zacházení s přípravkem nekuřte, nejezte a nepijte. Před zacházením s přípravkem pečlivě přečtěte etiketu přípravku.

7.2. Skladování

Přípravek skladujte v uzamčených a dobře větraných prostorách, v původních obalech při teplotě +5 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, léků a krmiv. Chraňte před přímými slunečními paprsky. Neskladujte přípravek v blízkosti zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně, zabraňte zapálení. Zabraňte kontaktu dětí a domácích zvířat.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limity pracovní expozice

Nejsou k dispozici

8.2. Omezování pracovní expozice

Při používání a aplikaci přípravku musí být zajištěny pracovní ochranný oděv a gumové rukavice, musí být zajištěno dostatečné větrání prostoru. Pokud nelze dostatečné větrání zajistit musí být používány vhodné respirátory. Po skončení manipulace a aplikace přípravku a před jídlem je nutné si umýt ruce vodou a mýdlem. Při aplikaci a manipulaci s přípravkem nejíst, nepít, nekuřit. Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě a kontaminovaný oděv před dalším použitím vyprat, odděleně od ostatního prádla a oděvů.

Přípravek používejte podle doporučení tohoto bezpečnostního listu a podle návodu k použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15.11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 5	Počet stran: 8

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Tekutina
Barva:	Nažloutlá
Zápach (vůně):	Charakteristický
Rozpustnost ve vodě:	Mísitelný s vodou
Viskozita:	Nestanovena
Tenze par:	Nestanovena
Reaktivita:	Není výbušný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není stanoven
Hodnota pH (při 20 °C)	6-7 pro 3% směs
Bod varu	Nestanoven
Tenze par	Nestanovena
Hořlavost:	Nestanovena
Samozápalnost.	Nestanovena
Výbušnost	Nevýbušný
Specifická hmotnost:	1,05-1,07 Kg/l

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při hoření a spalování jsou uvolňovány toxické páry a plyny. Tyto produkty mohou reagovat exotermicky při kontaktu se silnými oxidanty, redukčními látkami, silnými kyselinami a zásadami.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek může působit závažná poškození očí.

Cypermethrin:

DL 50 orálně pro krysu: 250-4123 mg/kg

DL dermálně pro králíka: 2400 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15.11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 6	Počet stran: 8

Další informace pro lékaře:

Symptomy: blokace přenosu vzruchů v nervových vláknech hyperstimulace. Nervových zakončení. Alergické a astmatické osoby a děti jsou k působení přípravku citlivější.

Symptomy při ovlivnění CNS: třes, křeče, ataxie, dráždění horních cest dýchacích, kašel, bronchiální spasmus, dyspnea, akutní alergické reakce, anafylaxie, zvýšená teplota, otoky kůže.

Léčení: symptomatická, intenzivní

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je nebezpečný pro životní prostředí a vysoce toxický pro vodní organizmy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Prázdné obaly a zbytky přípravku musí být ukládány do označených nádob považovány za nebezpečný odpad podle zákona 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a v souladu s Vyhláškou MŽP 383/2001.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava:

Název: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, J.N.

UN číslo: 3082

Třída 9

Klasifikační kód M6

Obalová skupina III

Bezpečnostní značka 9

Identifikační číslo nebezpečnosti 90

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15.11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 7	Počet stran: 8

Letecká doprava:

ICAO/IATA třída

Primárně: neklasifikováno

Námořní doprava:

IMDG třída, primárně

9 rozmanité nebezpečné látky (Miscellaneous dangerous substances)

Klasifikace: Látka znečišťující moře (Marine pollutant)

Nákladový název: Životnímu prostředí nebezpečná látka, N.O.S.

(Environmentally hazardous substance, N.O.S.)

UN 3082 Látka znečišťující moře (Marine pollutant)

15. REGULAČNÍ INFORMACE

Xi (dráždivý)

N (nebezpečný pro životní prostředí)



R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16. OSTATNÍ INFORMACE

R-věty uvedené v odstavci 3

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání 1. české verze:	15.11. 2010
Podle anglického originálu výrobce ze dne	18. 03 2009
Datum poslední revize:	
Název výrobku:	VIKTORY - CE
Strana: 8	Počet stran: 8

16.1. Právní předpisy, které se vztahují k látce/přípravku:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zákon 434/2005 Sb. úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidů na trh

16.1 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2).

Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění platným zákonům a nařízením.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.3. Další informace

Další informace poskytne distributor přípravku v ČR

Závěrečné upozornění

Přečtěte návod k použití před nabytím nebo užitím přípravku.

Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití biocidů.

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití tohoto přípravku, který musí být používán podle návodu k použití.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku účinnosti přípravku při konkrétní aplikaci v určitých podmínkách a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu obchodních vztahů.